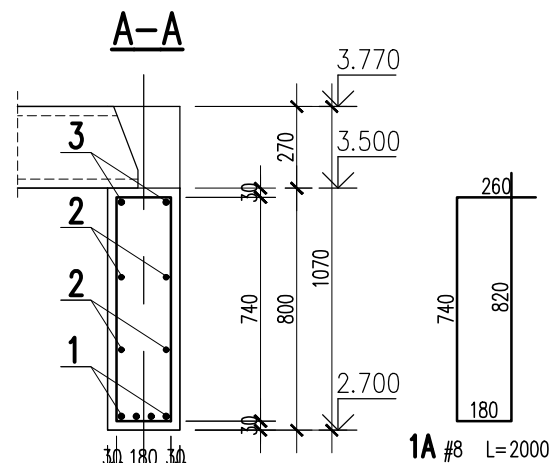
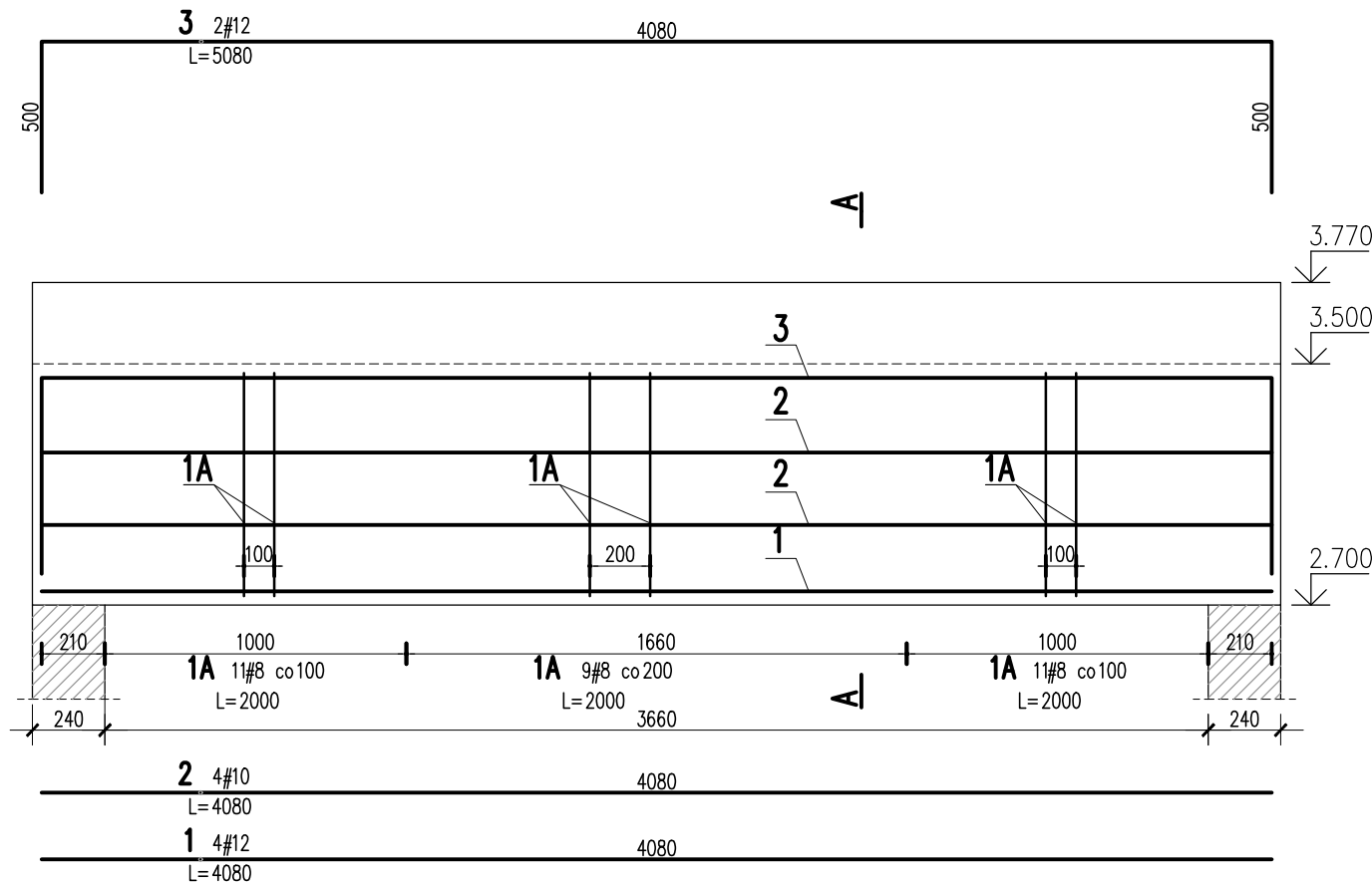


PODCIĄG ŻELBETOWY 00/PD/06  
SKALA 1:25  
SZT. 1



3	2	#12	5080			10.2	
2	4	#10	4080		16.3		
1	4	#12	4080			16.3	
1A	31	#8	2000	62			
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				62	16.3	26.5	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				24.5	10.1	23.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]					58.1		
RAZEM [kg]					58.1		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

**BETON:**  
FUNDAMENTY: C25/30 XC2  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: C30/37 XC3  
BETON PODKŁADOWY: C8/10

**OTULINA:**  
FUNDAMENTY: 50mm  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: 30mm

**STAL ZBROJENIOWA:**  
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL  
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

**IZOLACJE:**  
IZOLACJE- WG BRANŻY ARCHITEKTURA  
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

**BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :**  
MAKS. WSKAZNIK W/C - 0,50  
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m3  
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%  
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32  
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER  
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3  
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:  
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO  
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO  
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO  
36/1, OBR. TRYSCZYN, GM. KORONOWO



RODZAJ OPRACOWANIA: <b>PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA</b>		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		

TYTUŁ RYSUNKU : PODCIĄG ŻELBETOWY 00.PD.06		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-27
SKALA:	1:25	

**Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych**

Schemat pręta

Belka

Słup

Fazowanie narożników

- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemił podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiłona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

**UWAGI:**

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSunEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE